

Lead exposure can affect you and your family

DO YOU WORK IN ONE OF THE FOLLOWING INDUSTRIES?

- **Jobs that involve working with or around ammunition:**
 - public safety officers, individuals that manufacture firearms and bullets, hunters, and people that work in or visit firing ranges
- **Construction**, renovation, or demolition of buildings and houses
- **Industrial-type work**—metal working, welding, sandblasting, soldering, and smelting
- **Auto repair**—battery work, radiator repair, and autobody work
- **Other activities** such as gardening, fishing, mining, painting, jewelry making, furniture making, and pottery or ceramics

IF SO, YOU MAY BE AT RISK OF LEAD EXPOSURE.

In 2020, adults with an elevated blood lead level worked in these industries:

Manufacturing	39%
Service	9%
Construction	8%

CDC 2020

Are you following OSHA regulations?

Occupational Safety and Health Administration (OSHA) requires that lead exposure be limited to **50 µg/m³** over an 8-hour period.

OSHA

67% of companies surveyed by OSHA between 2014-2018 were eligible for a **Permissible Exceedance Limit (PEL)** citation.*

*a PEL citation is given when airborne levels of lead exceed 50 µg/m³ over an 8-hour period.

OSHA

WHY DOES THIS MATTER?

Employees can unknowingly bring lead contaminants into their home through their work clothes, shoes, and hands. Lead is especially dangerous in a home where children are present because they are the most at risk of lead poisoning, which can cause neurological damage, learning problems, and behavioral issues.

I WORK IN ONE OF THESE INDUSTRIES. WHAT SHOULD I DO?

If you think you may have lead exposures in your work, contact us for more information about our program and how we can help you.



We provide **FREE** educational presentations for both employees and employers on how to reduce exposures to lead and prevent cross-contamination. Contact us to learn more.

La exposición al plomo puede afectarlo a usted y a su familia

¿TRABAJA EN UNA DE LAS SIGUIENTES INDUSTRIAS?

- Trabajos que implican trabajar con o cerca de municiones:
 - oficiales de seguridad pública, personas que fabrican armas de fuego y balas, cazadores y personas que trabajan o visitan campos de tiro
- Construcción, renovación o demolición de edificios y casas
- Trabajo de tipo industrial: trabajo de metales, soldadura, arenado, soldadura blanda y fundición
- Reparación de automóviles: trabajo de batería, reparación de radiadores y trabajo de carrocería
- Otras actividades como la jardinería, la pesca, la minería, la pintura, la joyería, la fabricación de muebles y la alfarería o cerámica.



SI ES ASÍ, PUEDE ESTAR EN RIESGO DE EXPOSICIÓN AL PLOMO.

En 2020, los adultos con un nivel elevado de plomo en la sangre trabajaban en estas industrias:

Fabricación	39%
Servicio	9%
Construcción	8%

CDC 2020

¿Está siguiendo las normas de OSHA?

La Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA por sus siglas en Inglés) exige que la exposición al plomo se limite a 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ durante un período de 8 horas.

OSHA

El 67% de las empresas encuestadas por OSHA entre 2014 y 2018 fueron elegibles para una citación del límite de exceso permisible (PEL).*

*Se otorga una citación de PEL cuando los niveles de plomo en el aire superan los 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ durante un período de 8 horas.

OSHA

¿POR QUÉ IMPORTA ESTO?

Los empleados pueden, sin saberlo, traer contaminantes de plomo a su hogar a través de su ropa de trabajo, zapatos y manos. El plomo es especialmente peligroso en un hogar donde hay niños presentes porque son los que corren mayor riesgo de envenenamiento por plomo, lo que puede causar daños neurológicos, problemas de aprendizaje y problemas de comportamiento.

TRABAJO EN UNA DE ESTAS INDUSTRIAS. ¿QUÉ TENGO QUE HACER?

Si cree que puede estar expuesto al plomo en su trabajo, comuníquese con nosotros para obtener más información sobre nuestro programa y cómo podemos ayudarlo.



Brindamos presentaciones educativas GRATUITAS para empleados y empleadores sobre cómo reducir la exposición al plomo y prevenir la contaminación cruzada. Póngase en contacto con nosotros para obtener más información.